

# 注射用七叶皂苷钠治 疗脑水肿患者的真实 世界研究

THE FIRST LESSON OF THE SCHOOL YEAR

汇报人：

2024-02-04





CONTENTS

# 目录

- 研究背景与目的
- 研究方法与资料
- 临床治疗结果分析
- 影响因素与机制探讨
- 结论总结与展望



# 01

## 研究背景与目的



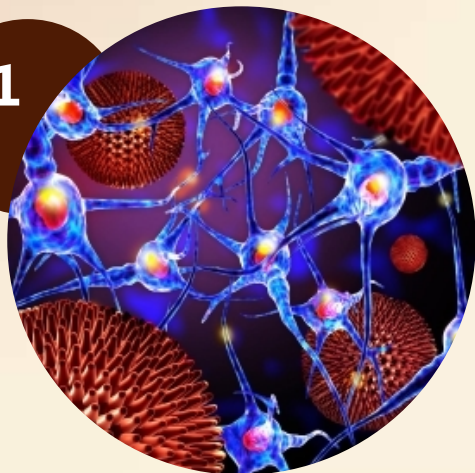
PART



# 脑水肿疾病概述



01

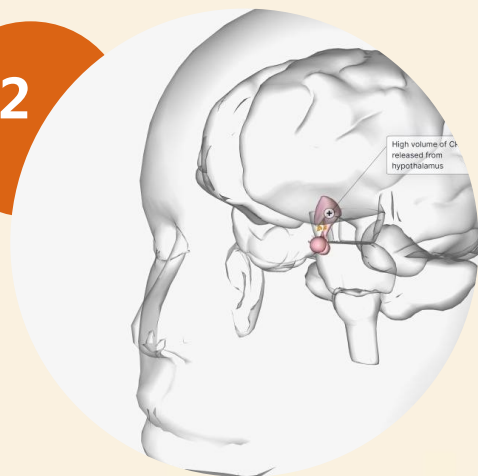


## 脑水肿定义



脑水肿是指脑内水分增加、导致脑容积增大的病理现象，是脑组织对各种致病因素的反应。

02

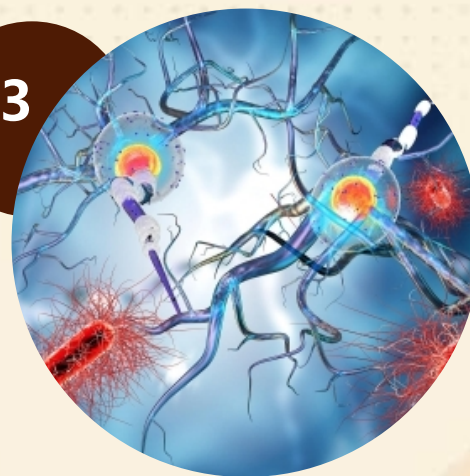


## 发病原因



包括颅脑外伤、颅内感染、脑血管疾病、颅内占位性病变、癫痫发作以及全身性疾病等。

03



## 临床表现



头痛、呕吐、视力模糊、意识障碍等，严重者可导致脑疝，危及生命。



# 注射用七叶皂苷钠简介



01

## 药物成分

注射用七叶皂苷钠是从七叶树科植物天师栗的干燥成熟种子中提取的一种含酯键的三萜皂苷。

02

## 药理作用

具有抗炎、抗渗出、消肿胀、增加静脉张力、改善血液循环以及神经保护等作用。

03

## 适应症

主要用于脑水肿、创伤或手术所致肿胀，也用于静脉回流障碍性疾病。



# 研究目的与意义



01

评估注射用七叶皂苷钠治疗脑水肿患者的疗效和安全性。

02

为临床提供真实世界数据，指导注射用七叶皂苷钠的合理使用。

03

探索注射用七叶皂苷钠的作用机制和影响因素，为其进一步研究和开发提供依据。



# 国内外研究现状及发展趋势



## 国内研究现状

国内已有多个关于注射用七叶皂苷钠治疗脑水肿的临床研究，但多为小样本、单中心研究，缺乏大样本、多中心的真实世界研究数据。

## 国外研究现状

国外对注射用七叶皂苷钠的研究相对较少，但对其成分和作用机制的研究较为深入，为其进一步开发和应用提供了理论基础。

## 发展趋势

随着真实世界研究的兴起和大数据技术的应用，未来对注射用七叶皂苷钠的研究将更加深入和全面，为其在临床上的合理使用和疗效评估提供更加可靠的依据。



01

# 研究方法 与资料

PART







# 研究设计类型



## 观察性研究

采用真实世界研究方法，对注射用七叶皂苷钠治疗脑水肿患者的临床效果进行观察和分析。

## 回顾性与前瞻性结合

结合回顾性分析和前瞻性随访，全面评估患者的治疗效果和预后情况。





# 样本来源及筛选标准



## 样本来源

从多家医院收集符合纳入标准的脑水肿患者病例。

## 筛选标准

纳入标准包括明确诊断为脑水肿、接受注射用七叶皂苷钠治疗等；排除标准包括合并严重心肝肾功能不全、恶性肿瘤等。



# 数据收集与处理方法



## 数据收集

详细记录患者的基本信息、病史、治疗过程、实验室检查结果等。

## 数据处理

对收集到的数据进行整理、清洗和转化，确保数据的准确性和完整性。

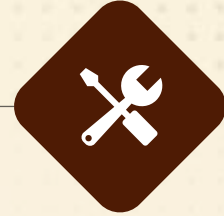


# 统计学分析方法



## 描述性统计

对患者的基本情况和治疗效果进行描述性统计分析。



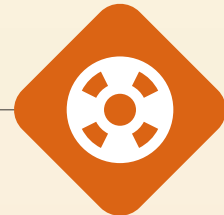
## 比较分析

采用卡方检验、t检验等方法比较不同组别患者的治疗效果差异。



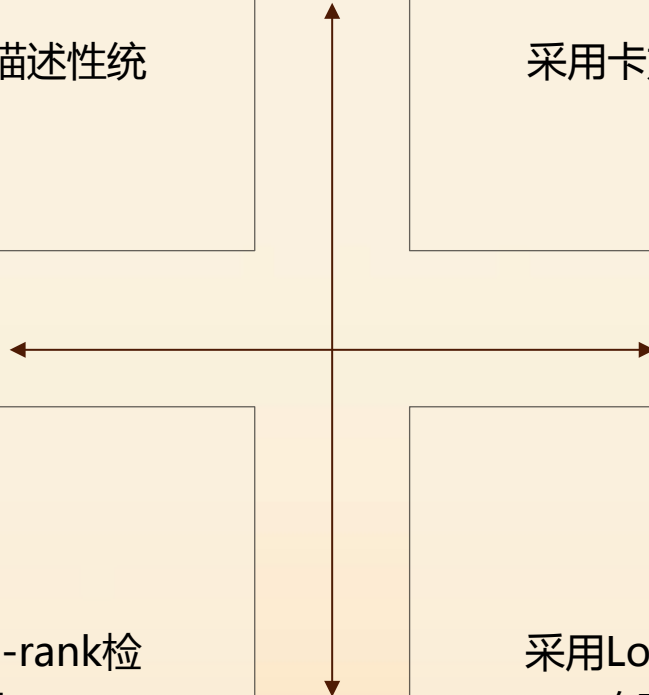
## 生存分析

采用Kaplan-Meier生存曲线和Log-rank检验等方法分析患者的生存情况。



## 多因素分析

采用Logistic回归、Cox回归等模型分析影响患者治疗效果和预后的多因素。





# 01

## 临床治疗结果分析

PART





# 患者基本情况描述



## 患者年龄、性别分布

研究共纳入XX例脑水肿患者，其中男性XX例，女性XX例，年龄分布在XX-XX岁之间。

## 疾病严重程度

根据患者的临床表现和影像学检查，将脑水肿严重程度分为轻、中、重度。

## 治疗前病程

记录患者从发病到开始使用注射用七叶皂苷钠的时间。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/435220300121011231>